ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I84-I6-8I.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I84-I6-8I.87

22738-02

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая	I0,22 тыс.руб.
строительно-монтажные работы	I0,I6 тыс.руб.
I м2 общей площади (без учета летних помещений)	I54,36 руб.
I м2 общей площади (с учетом летних помещений)	I46,40 руб.
I м2 жилой площади	259,05 руб.
I квартиры	I0220 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госгражданстроем Приказ № I83 от 2.06.84г.

Врио главного инженера института М.Х. Атабаев

Главный архитектор проекта В.П. Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

© ГП ЦПП, 1995

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета № I	5
3	Локальная смета № I – Общестроительные работы	7
4	Локальная смета № 2 – Сантехнические работы	39
5	Локальная смета № 3 – Электроосвещение	53
6	Локальная смета № 4 – Устройства связи	60
7	Локальные сметы вариантных решений	72
8	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I02

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по чертежам рабочего проекта на строительство одноэтажного одноквартирного 3-комнатного жилого дома

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 и указаниями по применению единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84).

В качестве нормативной базы приняты сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы, подрайон I.I, введенный в действие с I января I984 г.

Стоимость местных строительных материалов и сборных железобетонных изделий определена по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области, а привозных материалов по сборнику средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, введенным в действие с I января I984 г.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования, стоимость материалов, не учтенных ценниками по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и прейскурантам Комитета цен, введенным в действие с I января I984 г.

Накладные расходы в смете приняты:

- на общестроительные работы:
  подземной и надземной части - I6,5%
- на металлоконструкции - 8,6%
- на внутренние санитарно-технические работы - I3,3%
- плановые накопления - 8%

Сметная стоимость по рабочему проекту определена для основного варианта с наружными ограждающими конструкциями, предусмотренными для дома с нормативной влажностью и расчетной

температурой -30°С.

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

Фундаменты - ленточные сборные железобетонные, мелкозаглубленные.

Цоколь - из кирпича керамического

Стены наружные - из керамического кирпича с утеплителем из минераловатных плит.

Стены внутренние - из керамического кирпича.

Перекрытие - балочное с подшивкой досками и утеплителем из минераловатных плит.

Кровля - чердачная, стропильная с покрытием из асбестоцементных листов.

Перегородки - каркасные с обшивкой гипсокартонными листами, из керамического кирпича толщ. I20 мм.

Окна - с раздельными переплетами.

Полы - дощатые, керамическая плитка, бетонные.

Двери наружные - по серии I.I36.5-I9.

Двери внутренние - по серии I.I36-I0.

Отделка внутренняя - оклейка обоями, облицовка глазурованной плиткой, окраска водоэмульсионная, масляная.

Отделка наружная - расшивка швов кирпичной кладки, покрытие деревянных элементов фасада олифой за 2 раза.

Локальная смета выпущена с помощью ЭВМ ЕС-I033 по программе АВС3-ЕС.

Исходные данные к локальным сметам хранятся в архиве института.

/Составила инженер Е.А.Миронова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту одноэтажного одноквартирного 3-комнатного жилого дома

Сметная стоимость I0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, произв. и т.д.) I46,40 руб.
2. I м2 общей площади здания I55,27 руб.
3. I м3 объема здания 44,20 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	обор. меб.и инв.	прочих затрат	всего	в т.ч. осн.экс-з/пл.	в т.ч. пл. машин	норм. усл.-чист. прод.	наим. ед. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	8,63	-	-	-	8,63	-	-	-	м2 общ.	69,8I	I23,62
2	I-2	Санитарно-технические работы	I,2I	-	-	-	I,2I	-	-	-	"	"	I7,33
3	I-3	Электроосвещение	0,I6	-	-	-	0,I6	-	-	-	"	"	2,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Устройства связи	-	0,I6	0,06	-	0,22	-	-	-	м2 общ.	69,8I	3,I5
		ИТОГО:	I0,00	0,I6	0,06	-	I0,22	-	-	-	"	"	I46,40

Врио главного инженера института М.Х.Атабаев

Главный архитектор проекта В.П.Петросов

/Начальник отдела АПР А.А.Воробьев

/Составила инженер Е.А.Миронова

/Проверила рук.группы Л.А.Калошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту одноэтажного одноквартирного 3-комнатного жилого дома

На общестроительные работы

Основание: чертежи АСI-20

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 8,63 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I23,62 руб.
2. I м2 общей площади здания I3I,I2 руб.
3. I м3 объема здания 37,33 руб.

№№ пп	№ пр-тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксплмашин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Подземная часть							
		Отдел I. Работы нулевого цикла							
		Раздел I. Земляные работы							
I	EI-230 29-I т.ч. п.I.II таб.3 п.5 К=I,I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 КВТ с перемещением до I0 м грунт I группы (срезка растительного слоя)	I000 м3	0,06	37,I8	2	- / 3	-	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	ЕI-237 29-8 т.ч. п.I-II таб.3 п.5 К=I,I	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 (перемещение грунта на 40 м)	I000 м3	0,25	30,47	8	— 8	-	8 3
3	ЕI-I83 29-8 т.ч. п.I.II таб.3 п.4 К=I,2	Разработка грунта эскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы (погрузка растительного грунта)	"	0,06	I6I,28	I0	— II	I	I0 4
4	ЕI-I94 25-I тч. п.I.II таб.3 п.5 К=I,I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	"	0,06	II,63	I	-	-	-
5	С3I0-I	Перевозка до I км	т	75,62	0,29	22	-	-	-
6	ЕI-65 I2-5 т.ч. п.I.II таб.3 п.4 К=I,2	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы	I000 м3	0,0I	I70,52	I	-	-	-
7	ЕI-I84 23-5 т.ч. п.I.II таб.3 п.4 К=I,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000 м3	0,0I	200,42	I	— 2	-	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	EI-960 80-2 т.ч. п.3.67 К=I,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях разработанных механизированным способом	I00м3	0,0I	89,40	I	- I	I	-
9	EI-I95 25-2 т.ч. п.I.II таб.3 п.5 К=I,I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000 м3	0,0I	I4,33	I	-	-	-
I0	C3I0-I	Перевозка до I км	т	I2,25	0,29	4	-	-	-
II	EI-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	I00м3	0,05	9,69	I	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	64	- 25	2	23 9
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	52	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	64	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты							
I2	E8-I0 I-3	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	6,27	9,3I	58	- 5	3	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	Е7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	44,00	I,50	66	— 45	I0	35 I3
I4	ССЦМ т.2 п.I2-9	Блоки стен подвала из БМ-I00, ФБСI2.5.3-Т	"	43,00	7,29	3I3	-	-	-
I5	То же	То же, ФБСI2.6.3-Т	"	I,00	8,75	9	-	-	-
I6	Е8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,32	86,50	27	— 6	6	-
I7	Е8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м ниже отм.0,I5	м3	5,47	34,20	I87	— I6	I2	4 I
I8	ЕII-60 7-I	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита	"	5,76	I6,I0	93	— I6	I0	6 2
I9	Е8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м ниже отм.-0,I5	"	I,26	34,30	43	— 4	3	I
		Всего по разделу 2	руб	-	-	I002	— 92	44	48 I7
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	796	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	I32	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	74	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I002	-	-	-
		Всего по отделу I	"	-	-	I066	- / II7	46	7I / 26
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	848	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I40	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	78	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I066	-	-	-
		Отдел 2. Работы, не входящие в нулевой цикл							
		Раздел 3. Подготовка под полы							
20	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,05	43,30	2	-	-	-
2I	EII-5 I-6	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	5,I9	I2,80	66	- / 9	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	EII-57 8-2	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм	I00м2	0,05	28,83	I	- I	I	-
23	EII-58 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	"	0,36	I5,40	6	-	-	-
24	EI3-225 25-I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	4,55	I,83	8	- 5	4	I
25	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,36	29,30	II	- I	I	-
26	EII-6I 9-I CI22-350 CI22-359	Укладка лаг по кирпичным столбикам	I00м2	0,65	29,93	I9	- I8	I6	2 I
		Всего по разделу 3	руб	-	-	I42	- 34	3I	3 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	II3	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I42	-	-	-
		Раздел 4. Отмостка							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	EII-9 I-9	Глино-щебеночная отмостка	м3	7,34	I5,90	II7	- 3I	3I	-
28	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	I00м2	0,49	70,00	34	- 5	5	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	I90	- 36	36	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I5I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	25	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I4	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I90	-	-	-
		Всего по отделу 2	"	-	-	332	- 70	67	**3** I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	264	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	43	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	25	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	332	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Б. Надземная часть							
		Раздел 5. Стены							
29	Е8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380 мм, при высоте этажа до 4 м	м3	36,0	42,70	I5I2	— 2I8	I7I	47 I4
30	Е8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	"	5,99	34,30	205	— I7	I3	4 I
3I	Е7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	22,00	0,29	6	— 5	2	3 I
32	ССЦМ том I п.9-92	Перемычки из БМ-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,69	4,40	3	-	-	-
33	ССЦМ том I т.ч.тб.3-I	Арматура класса AI	кг	6,I4	0,23	I	-	-	-
34	-"-	То же, ВР-I	"	9,73	0,32	3	-	-	-
35	-"-	То же, А3	"	I5,68	0,25	4	-	-	-
36	Е7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,2I	342,00	72	— 4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	E8-322 5-2	Кладка стен фронтона из пустотелого керамического кирпича	м3	I3,37	39,00	52I	- 29	22	7 2
		Всего по разделу 5	руб	-	-	2928	- 273	2I2	6I I8
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2327	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	384	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2I7	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	2928	-	-	-
		Раздел 6. Чердачное перекрытие							
38	EI0-24I 48-I	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с укладкой щитов наката, утеплитель плиты минераловатные	м2	76,78	0,53	4I	- 39	32	7 2
39	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	7,02	23,40	I64	-	-	-
40	ССДОП BI	Пленка синтетическая	м2	76,78	0,54	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I	E7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,04	342,00	I4	— I	I	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	327	— 40	33	7 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	260	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	43	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	24	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	327	-	-	-
		Раздел 7. Перегородки							
42	E8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,25	472,00	II7	— I7	I5	2 I
43	E26-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,39	8,05	3	— 2	2	-
44	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	"	0,40	23,40	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45	E8-I65 I7-I	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до I000 мм, при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,I7	88,30	I5	- I0	9	I
46	CI40-28 ССЦ п.20 ССЦ п.4	Гипсовые перегородки толщ. 80 мм	м2	I6,74	2,80	47	-	-	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	240	- 29	26	3 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I9I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	32	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I7	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	240	-	-	-
		Раздел 8. Окна							
47	EI0-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м2	м2	II,23	4,47	50	- 2I	I7	4 I
48	EI0-I03 I9-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 2 м	"	9,65	0,92	9	- 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49	EI5-70I 20-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,II	229,00	26	- 3	3	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	I06	- 27	23	4 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	85	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	8	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I06	-	-	-
		Раздел 9. Двери							
50	EI0-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	3,68	I,45	5	- 3	2	I
5I	EI0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема до 3 м2	"	II,37	2,00	23	- 9	8	I
52	EI0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	"	3,68	I,34	5	- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53	EI5-73I 20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 4 мм	I00м2	0,04	256,00	9	- 2	2	-
		Всего по разделу 9	руб	-	-	53	- I5	I3	2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	42	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	53	-	-	-
		Раздел I0. Кровля							
54	EI0-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	I33,76	0,6I	82	- 46	4I	5 I
55	EI0-249 5I-2	Сборка карнизов	"	28,80	0,89	26	- 24	23	I
56	EI0-203 37-37-3	Огнезащита деревянных конструкций. Обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	I00м2	I,34	I2,20	I6	- 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57	CIII-27	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля восьмиволновые размером I750xII30x5,8 мм	I00шт	0,9I	I48,00	I35	-	-	-
58	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций. Фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	2,I6	3,82	8	- I	I	-
		Всего по разделу I0	руб	-	-	336	- 73	67	6 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	267	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	43	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	26	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	336	-	-	-
		Раздел II. Полы							
59	EII-I82 CI22-333 CI22-326	Устройство покрытий дощатых, толщиной 28 мм с шириной досок 88 и 98 мм	I00м2	0,65	49,74	32	- 3I	28	3 I
60	EII-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	"	0,05	4I7,00	I9	- 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу II	руб	-	-	64	- 34	3I	3 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	64	-	-	-
		Раздел I2. Наружная отделка							
6I	E2I-I52 59-30Б	Проолифка карнизов	м2	28,80	0,I5	4	- I	I	-
62	E2I-I5I 59-30А	Проолифка террасы	"	3I,00	0,I3	4	- I	I	-
		Всего по разделу I2	руб	-	-	I0	- 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I3. Внутренняя отделка							
63	EI5-299 60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков	I00м2	0,06	396,00	24	- 4	4	-
64	EI5-328 65-4	Облицовка древесно-волокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под оклейку обоями	"	0,28	I32,00	37	- 9	9	-
65	EI5-305 6I-2	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков	"	0,06	I2I,00	7	- I	I	-
66	EI5-809 252-7	Оклейка потолков обоями обыкновенного качества	"	0,6I	20,50	I3	- 6	6	-
67	EI5-66I I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	"	0,06	82,20	5	- 2	2	-
68	EI5-270 55-5-I2	Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, цементно-известковым раствором улучшенния	"	I,89	II7,80	223	- I20	I05	I5 8
69	EI5-802 252-I	Оклейка стен по монолитной штукатурке и бетону обоями простыми и средней плотности улучшенными грунтованными	"	I,29	37,60	49	- 20	20	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
70	EI5-660 I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	0,60	76,30	46	- I4	I4	-
7I	EI5-82 I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	"	0,08	422,00	33	- 7	7	-
72	EI5-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	"	0,26	II5,00	30	- 3I	28	3 I
73	СС доп. в.I п.2I	Масляная окраска ОРМI5-I3.5 за 2 раза	м2	9,65	I,42	I4	-	-	-
74	-"- п.I8	То же, ОР9-9	"	I,58	I,89	3	-	-	-
75	-"- п.I70	Масляная окраска дверей ДГ2I-9 за 2 раза	"	3,60	0,75	3	-	-	-
76	-"- п.I7I	То же, ДГ2I-7	"	4,I7	0,95	4	-	-	-
77	-"- п.I74	То же, Д02I-9	"	3,60	0,65	2	-	-	-
78	ССдоп.в.I	То же, ДН2I-9ЩРIП	"	3,68	0,95	3	-	-	-
79	EI5-563 I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	I00м2	0,65	7I,20	46	- I8	I8	-
		Всего по разделу I3	руб	-	-	679	- 232	2I4	I8 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	542	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	89	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	48	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	679	-	-	-
		Раздел I4. Кирпичный стояк							
80	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I,97	34,20	67	-/I0	7	3/I
8I	E8-2I2 25-2	Оштукатуривание печей и очагов глиняным раствором без сетки	I00м2	0,04	24,83	I	-/2	2	-
82	EI5-538 I56-I-23	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности, известковая	"	0,04	5,94	I	-/I	I	-
		Всего по разделу I4	руб	-	-	84	-/I3	I0	3/I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	67	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	84	-	-	-
		Раздел I5. Терраса							
83	E8-30 5-I	Кирпичная кладка цоколя	м3	0,46	34,20	I6	-/5	4	I
84	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	"	I,20	34,20	4I	-/I0	7	3/I
85	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I4	43,30	6	-	-	-
86	EII-57 8-2	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм	"	0,I4	28,83	4	-/2	2	-
87	EII-58 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	"	I,I0	I5,40	I7	-	-	-
88	EI3-225 25-I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	I3,7I	I,83	25	-/I5	I2	3/I
89	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,I0	29,30	32	-/2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
90	EII-67 II-I	Устройство покрытий бетонных, толщиной 30 мм	I00м2	0,I4	I23,00	I7	- 3	3	-
9I	EII-68 II-2	Устройство покрытий бетонных, толщиной 5 мм	"	-0,27	I5,80	-4	-	-	-
92	EI0-256 53-2	Сборка террас	м2	I3,7I	0,97	I3	- 7	7	-
93	EI0-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	"	28,08	0,6I	I7	- I0	9	I
94	EI0-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций. Обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	I00м2	0,28	I2,20	3	-	-	-
95	EI0-28 4-I CII2-28 CI22-347	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	I,40	37,38	52	- 20	I8	2 I
96	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций. Фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	I,40	3,82	5	- I	I	-
		Всего по разделу I5	руб	-	-	307	- 75	65	I0 3
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	244	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	40	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	23	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	307	-	-	-
		Раздел I6. Крыльцо							
97	ЕII-3 I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,I0	I0,40	I	-	-	-
98	Е7-733 доп.в.I 57-I	Устройство лестниц из отдельных ж/б ступеней по готовому основанию гладких	I00м	0,04	79,90	3	- 3	3	-
99	ССЗСЦ т.3 п.778	Бетонные ступени марки ЛС-I2	шт	3,00	5,89	I8	-	-	-
I00	ЕII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,I4	29,30	4	-	-	-
I0I	Е8-38 5-5	Кирпичная стенка под ступени	м3	0,06	37,90	2	-	-	-
I02	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	компл	I,00	I635	I635	-	-	-
		Всего по разделу I6	руб	-	-	2092	- 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I663	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	274	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I55	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	2092	-	-	-
		Всего по надземной части:	"	-	-	7228	- 8I6	699	II7 37
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5745	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	948	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	535	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	7228	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	8627	- I003	8I2	I9I 64
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	6857	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб	-	-	639	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	8627	-	-	-

Главный архитектор проекта В.П.Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

Составила инженер Е.А.Миронова

Проверила рук.группы Л.А.Калошина

Перфорация:

подготовила инженер О.Г.Маринина

проверила рук.группы Е.М.Пятигорская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

лимитной цены комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления для дома № 8I

№№ пп	Обоснование	Наименование затрат	Един. изм.	К-во	Цена един.	Сумма руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Пр-т 07-03	Пиломатериалы (расчет №I)	м3	I6,849	42,00	708
2		Антисептирование 20%	"	3,37	3,54	I2
3		Сушка пиломатериалов	"	I6,849	5,00	84
		Итого основные материалы				804
4	Расчет № 2	Скобяные изделия	руб	-	-	55
		Итого				859
5	Расчет № I	Отходы	м3	4,I4	2,00	8
		Итого за вычетом отходов				85I
6		Дополнительные материалы	%	5	-	43
7		Основная зарплата производственных рабочих 3,5 ч/ч х 65,68 м2 общей площади	ч/ч	229,88	0,79	I82

I	2	3	4	5	6	7
8		Дополнительная зарплата производственных рабочих	%	9,0	I82	I6
9		Отчисления на социальное страхование	%	8,0	I98	I6
I0		Накладные расходы	%	I30	I82	237
		Итого фабрично-заводская себестоимость	руб	-	-	I345
II		Внепроизводственные расходы	%	2,0	-	27
		Всего коммерческая себестоимость	руб	-	-	I372
I2		Накопления	%	I0,0	-	I37
I3		Лимитная цена	руб	-	-	I509
I4		Заготовительно-складские расходы	%	2,0	-	30
		Стоимость комплекта	руб	-	-	I539
		Стоимость комплекта с транспортными расходами I539+96	руб	-	-	I635
		Всего стоимость комплекта с накладными расходами и плановыми накоплениями К=I,2582				2057
I5		При варианте Т -40°С добавляется 0,025 м3 пиломатериалов 20I7:I6,849	руб	0,025	II9,7I	3

I	2	3	4	5	6	7
I6		При варианте перегородок с деревянным каркасом добавляется 0,2I6 м3 пиломатер.	руб	0,2I6	II9,7I	26
		При варианте чердачного перекрытия без щитов наката добавляется 0,I8I м3	руб	0,I8I	II9,7I	22
		При варианте на снеговую нагрузку P=I50 кг/м2 добавляется 0,582 м3	руб	0,582	II9,7I	70
		При варианте стропил на снеговую нагрузку P=75 кг/м2 исключается I,933 м3 пиломатериалов	руб	I,933	II9,7I	23I

Составила /С.Яхненко/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

транспортных расходов по доставке комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Наименование	Расстояние	Пункты отправления	Пункты назначения	Формула расчета	Расход в руб.
I	2	3	4	5	6	7
	А. Автомобильные перевозки					
I	Класс груза				3	
2	Погрузочно-разгрузочные работы				(I,65+I,66)xI	3,3I
3	Тариф	I5			I,89xI	I,89
	ИТОГО:					5,20
	Б. Железнодорожные перевозки					
4	Номер тарифной схемы				34	
5	Весовая норма загрузки вагонов				29 т	
6	Вид отправки		повагонно			
7	Погрузо-разгрузочные работы (разгрузка из вагонов)				I,46xI	I,46

I	2	3	4	5	6	7
8	Подача вагонов под погрузку и выгрузку				$\frac{200}{29x2}$ = 3,45 (коп.)	0,03
9	Тариф	500			2,79xI	2,79
	ИТОГО					4,28
I0	Всего стоимость транспортных расходов за I т груза					9,48
II	Всего транспортных расходов по зданию (расчет №3)				9,48xI0,I3I	96

Примечание: калькуляция составлена по сборнику сметных цен часть I "Железнодорожные и автомобильные перевозки".

Составила: /С.Яхненко/

РАСЧЕТ № I

потребности пиломатериалов на заводское изготовление комплекта деревянных деталей и изделий

№№ пп	Наименование материалов	Коэффициент выхода деталей и изделий из обрезных пиломатериалов	Количество деталей и изделий	Всего расход пиломатериалов
I	2	3	4	5
I	Лаги	I,30	I,042	I,355
2	Обрешетка	I,30	0,859	I,II7
3	Ходовые доски	I,30	0,I08	0,I40
4	Накладки, распорки, стойки	I,30	0,703	0,9I4
5	Наличник, плинтус, доски подоконные	I,I6	0,230	0,267
6	Доски пола	I,62	2,3I9	3,757
7	Стойки	I,30	0,I67	0,2I7
8	Прогоны	I,30	0,I74	0,226
9	Стропила, кобылки, свесы	I,30	I,037	I,348
I0	Поручни, доски декоративной решетки	I,34	0,I4I	0,I89

I	2	3	4	5
II	Балка	I,30	I,488	I,934
I2	Щит	I,36	I,576	2,I43
I3	Арка	I,44	0,55	0,792
I4	Стропила	I,26	0,706	0,890
I5	Шахта вентиляционная	I,50	0,087	0,I3I
I6	Двери		0,506	0,506
I7	Окна		0,923	0,923
	ИТОГО		I2,6I6	I6,849

Составила /С.Яхненко/

РАСЧЕТ № 2

стоимости и веса скобяных изделий

№№ пп	Обоснование	Наименование изделий	Ед. изм.	К-во	Цена за ед. руб.	Сумма в руб.	Вес ед. изм.	Общий вес в кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Пр-т 06-09-0I п.I24,8I	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами двухстворчатых с форточкой	к-т	5	3,99	20	2,0	I0
2	06-09-0I п.8I	Скобяные изделия для окон фронтона	к-т	2	I,6	3	0,8	2
3	06-09-0I п.I24,I0, I57,39,87	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к-т	2	6,29	I3	I,80	4
4	06-09-0I п.I24,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных глухих	к-т	5	2,74	I4	0,7	4
5	06-09-0I п.I24,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных остекленных	к-т	2	2,74	5	0,7	I
		Итого:				55		2I

Составила /С.Яхненко/

РАСЧЕТ № 3

веса комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Наименование деталей и изделий	Ед. изм.	К-во	Вес един. изм.	Коэф. перехода от "нетто" к "брутто"	Общий вес, т
I	2	3	4	5	6	7
I	Деревянные детали и изделия	м3	I6,850	0,6	I,0	I0,II
2	Скобяные изделия	т	0,02I	I	I	0,02I
	ИТОГО:					I0,I3I

Составила /С.Яхненко/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту одноэтажного одноквартирного жилого дома с 3-комнатными квартирами

На санитарно-технические работы

Основание: спецификация ОВ, ВК

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I7,33 руб.
2. I м2 общей площади здания I8,38 руб.
3. I м3 объема здания 5,23 руб.

№№ пп	№ пр-тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	эксплмашин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел I. Отопление							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	24,03	0,66	I6	I6 / 7	6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГI, РСГ2 I0-канальные	экм	2,52	4,87	I2	-	-	-
3	CI30-23I9 доп.I	Радиатор стальной РСГ2-2	"	2I,5I	7,6I	I64	-	-	-
4	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I5,00	0,86	I3	7/3	3	-
5	EI6-36 7-I	диаметром 20 мм	"	30,00	0,9I	27	I4/6	6	-
6	EI6-37 7-I	диаметром 25 мм	"	40,00	I,03	4I	I9/8	8	-
7	EI6-38 7-I	диаметром 32 мм	"	20,00	I,I4	23	9/4	4	-
8	EI6-39 7-I	диаметром 40 мм	"	7,00	I,29	9	3/I	I	-
9	EI6-40 7-2	диаметром 50 мм	"	5,00	I,6I	8	3/I	I	-
I0	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	I,I7	3,94	5	9/4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	CI30-I08	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П2 для воды, давлением I.6 МПА, диаметром 50 мм	шт	I,00	4,32	4	-	-	-
I2	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм	"	4,00	I,50	6	-	-	-
I3	EI8-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 МВТ	"	I,00	3I,I0	3I	59 28	27	I
I4	CI30-2289 доп.I	Котел КЧМ-2М-3 Жарок-2	"	I,00	242,00	242	-	-	-
I5	EI8-76 3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	"	I,00	I6,0I	I6	2I I0	I0	-
I6	CI30-2I48 вып.I	Водоподогреватель	"	I,00	76,58	77	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	83I	I60 72	70	2
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	694	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	76	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	50	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	60	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	35	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	83I	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	I60	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
I7	EI5-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	I00м2	0,02	37,I0	I	- I	I	-
I8	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,I0	22,70	2	- 2	2	-
I9	CII4-355	Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 пуховый ШАП-I	т	0,02	II70,00	23	-	-	-
20	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,05	I2,60	I	- I	I	-
2I	CIII4-697 доп.I	Стеклоткань	м2	5,00	I,09	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	EI5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов	I00 м2	0,I8	60,50	II	-- 7	7	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	54	-- II	II	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	43	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	54	-	-	-
		Всего по отделу I	"	-	-	885	I60 83	8I	2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	43	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	54	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	694	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	76	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	50	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	60	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	35	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	83I	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	I60	-	-	-
		Отдел 2. Вентиляция							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
23	E20-408 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером 200х200 I20х200 мм	Iшт	3,00	I,63	5	-/3	3	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	5	-/3	3	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	5	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	5	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	E20-99 3-6	Установка асбестоцементных коробов периметром до I000 мм	м2	0,70	0,53	I	-	-	-
25	604-802	Стоимость коробов разм. I50х200	м	I,00	I,58	2	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	3	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	3	-	-	-
		Всего по отделу 2	"	-	-	8	- 3	3	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	3	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	5	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	5	-	-	-
		Отдел 3. Холодное водоснабжение							
		Раздел 5. Сантехнические работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	I6,00	I,20	I9	- 4	4	-
27	EI6-42 7-3	диаметром 20 мм	м	5,00	I,35	7	- I	I	-
28	EI6-2I922	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,24	3,94	I	- I	I	-
29	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I.6 МПА, диаметром I5 мм	шт	5,00	I,25	6	-	-	-
30	CI30-86	диаметром 20 мм	"	I,00	I,48	I	-	-	-
3I	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-555	Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД(Т) диам. I6 мм Цена: I,54-0,55+0,09	м	0,50	I,47	I	-	-	-
32	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6КЧIIР для воды давлением I.6 МПА, диаметром I5 мм	шт	I,00	0,78	I	-	-	-
33	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-545	Трубы полиэтиленовые напорные, диам. 32 мм Цена: I,54-0,55+0,25=I,24	м	3,00	I,62	5	- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 5	руб	-	-	44	-/7	7	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	4I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	44	-	-	-
		Всего по отделу 3	"	-	-	44	-/7	7	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	4I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	44	-	-	-
		Отдел 4. Горячее водоснабжение							
		Раздел 6. Сантехнические работы							
34	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	I5,00	I,20	I8	-/3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	EI7-52 3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШЛ	шт	I,00	II,90	I2	-/I	I	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	32	-/4	4	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	30	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	32	-	-	-
		Всего по отделу 4	"	-	-	32	-/4	4	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	30	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	32	-	-	-
		Отдел 5. Канализация							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
36	EI6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	7,00	I,92	I3	-/3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	EI6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	9,00	3,I0	28	- 3	3	-
38	EI7-I I-I	Установка ванн купальных прямобортных чугунных эмалированных без смесителя В4-I500	компл	I,00	47,60	48	- 2	2	-
39	EI7-I0 I-3	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых без подводки воды полукруглых без спинки, размером 550х420хI50 мм	"	I,00	I3,90	I4	- I	I	-
40	EI7-57 4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	"	I,00	23,20	23	- I	I	-
4I	EI7-8I 6-I	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение со смесителем, на кронштейнах МСЭI В-I	"	I,00	I6,40	I6	- I	I	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	I53	- II	II	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I42	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I53	-	-	-
		Всего по отделу 5	"	-	-	I53	- II	II	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I42	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I53	-	-	-
		Отдел 6. Газоснабжение							
		Раздел 8. Сантехнические работы							
42	EI9-2 I-2	Установка газовых плит бытовых четырехконфорочных	шт	I,00	I,66	2	- I	I	-
43	CI30-I4I4	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие, основного исполнения, четырехгорелочные ПГ4 /мод.ЛГ I4I9/ с духовым шкафом	"	I,00	57,50	58	-	-	-
44	EI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	"	I,00	I3,00	I3	- I	I	-
45	CI30-I483	Рукав I0xI9	м	I,00	I,8I	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	EI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа, диаметром до 50 мм	шт	I,00	6,48	6	- 4	3	I
47	CI30-I460	Регуляторы давления РДСГI-I.2	"	I,00	2,45	2	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	90	- 6	5	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	83	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	90	-	-	-
		Всего по отделу 6	"	-	-	90	- 6	5	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	83	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	90	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	I2I2	I60 II4	III	3 -
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	46	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	57	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	995	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	76	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	50	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	83	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	35	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	II55	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	I60	-	-	-

Главный архитектор проекта В.П.Петросов
Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов
Исходные данные:
составила ст.инженер И.А.Иванова
проверила рук.группы Т.А.Осипова
Перфорация:
подготовила инженер Е.Ф.Полякова
проверила инженер Е.Ф.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту одноэтажного одноквартирного жилого дома с 3-комнатными квартирами

На электроосвещение

Основание: спецификация ЭО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
I. Расчетную единицу 2,29 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,43 руб.
3. I м3 объема здания 0,69 руб.

№№ пп	№ пр-тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы							
I	E2I-I46 27-I	Монтаж щитка ЩКИ-8502-УХЛ4	I00 шт	0,0I	238,00	2	–/2	2	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	I,00	I,I9	I	— I	I	-
3	ЦСКЦЭ-84 I242	Ящик ЯРВМ-6I22	"	I,00	II,70	I2	— 2	2	-
4	E2I-I32 25-8	Монтаж светильников для ламп накаливания, патроны стенной или потолочный	I00 шт	0,02	28,70	I	-	-	-
5	E2I-I33 25-9	Монтаж светильников для ламп накаливания, патрон подвесной	"	0,02	35,40	I	-	-	-
6	E2I-I33 25-9	Монтаж клеммы люстровой	"	0,04	35,40	I	— I	I	-
7	Ц8-84-I	Монтаж звонка	шт	I,00	0,38	I	-	-	-
8	E2I-II9 23-7	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	I00 шт	0,05	I2,90	I	— I	I	-
9	E2I-II9 23-7	То же, сдвоенных	"	0,03	I2,90	I	-	-	-
I0	E2I-II4 23-2	Установка выключателей утопленного типа при скрытой проводке	"	0,05	I3,30	I	— I	I	-
II	E2I-II5 23-3	Установка выключателей герметических и полугерметических	"	0,03	33,60	I	— I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	Ц8-59I-I0	Выключатель двухклавишный для проводки скрытой	I00 шт	0,0I	37,30	I	-	-	-
I3	E2I-I29 25-5	Монтаж светильников для ламп накаливания бра и плафоны с количеством ламп до 2	"	0,03	85,20	3	-/I	I	-
I4	Ц8-522-5	Установка розетки штепсельной с 3-м заземляющим контактом	компл	2,00	2,32	5	-/2	2	-
I5	E2I-67I2	Установка номерного указателя дома	шт	I,00	2,55	3	-/2	2	-
I6	E2I-I04 I8-2	Прокладка проводов в пустотах перекрытий или перегородок	I00м	0,75	6,60	5	-/4	4	-
I7	E2I-I08 20-I	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами - кабель сечением до 6 мм2	"	0,25	39,80	I0	-/9	7	2/I
I8	E2I-I09 20-2	То же, кабель сечением до I0 мм2	"	0,05	43,60	2	-/2	2	-
I9	E2I-I04 I8-2	Монтаж провода АПРФ	"	0,20	6,60	I	-/I	I	-
20	E2I-I2I 23-9	Блоки, устанавливаемые в готовое гнездо с количеством установочных аппаратов 3	I00 шт	0,0I	23,00	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I	руб	-	-	8I	30	28	2 I
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	54	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	23	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	8I	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							
2I	CI54-2I9	Щиток ЩКИ-8502-УХЛ4 со счетчиком	шт	I,00	27,60	28	-	-	-
22	CI53-I37	Светильник НБО-0,5х60	"	2,00	I,9I	4	-	-	-
23	CI53-I40	Светильник НПО-I9х60	"	I,00	2,22	2	-	-	-
24	CI53-258	Лампы Б220-230-40	I0шт	0,I0	0,97	I	-	-	-
25	CI53-226	Указатель световой выход СУВ-МУ3	шт	I,00	2,7I	3	-	-	-
26	I507-70I9	Патрон подвесной	I000шт	-	II3,6I	I	-	-	-
27	I507-7020	Патрон стенной	"	-	28I,32	I	-	-	-
28	CI54-I52	Розетка штепсельная для скрытой установки	шт	5,00	0,43	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	CI54-I39	Розетка штепсельная для скрытой установки сдвоенная	шт	3,00	0,56	2	–	–	–
30	CI54-I63	Вилка РШ-20	"	I,00	0,24	I	–	–	–
3I	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220	"	I,00	0,24	I	–	–	–
32	CI54-I52	У94-С	"	I,00	0,43	I	–	–	–
33	CI54-I53	Вилка У94-С	"	I,00	0,38	I	–	–	–
34	I504-6I6I	Выключатель однополюсный для открытой установки	"	5,00	0,70	4	–	–	–
35	I504-6I63	Выключатель сдвоенный	"	I,00	I,30	I	–	–	–
36	I504-6I62	Выключатель брызгозащищенный	"	3,00	0,97	3	–	–	–
37	2405-I099	Зажим люстровый КЛ-2,5УЗТУ36-I927-76, изм. НРI-78	I000 шт	–	24,89	I	–	–	–
38	CI54-2I8	Звонок безыскровый на напряжение 220в укомплектован звонковой кнопкой корпус пластмассовый двухцветный типа ЗП	шт	I,00	I,80	2	–	–	–
39	CI5I-I54	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660вв резиновой маслостойкой оболочке, нераспространяющий горение, марки АНРГ, с числом жил и сечением 3х6 мм2	I000 м	0,0I	364,00	4	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	CI5I-I55	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660в резиновой маслостойкой оболочке, нераспространяющий горение, марки АНРГ, с числом жил и сечением 3хI0 мм2	I000м	0,0I	50I,00	3	-	-	-
4I	I5092-05033	Кабель двухжильный напряжением до 660в, сечением 2х2,5 мм2 АНРГ	"	0,02	209,95	3	-	-	-
42	CI52-427	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ I843-78 в фальцованной оболочке из сплава марки АМЦ, с алюминиевыми жилами АПРФ с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	"	0,02	I36,00	2	-	-	-
43	CI52-429	То же, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	"	0,0I	I63,00	I	-	-	-
44	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380в с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2, 2х2,5 кв.мм	"	0,06	49,20	3	-	-	-
45	CI52-I99	То же, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2, 3х2 кв.мм	"	0,02	7I,00	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	I504-I7075	Блок выключателя до 220в, частотой 50ГЦ=2В-РКТУ I6-536.I62-75 УБС-2	шт	I,00	0,86	I	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	79	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	77	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	79	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	I60	-	28	2
							30		I
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I3I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	23	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	I60	-	-	-

Главный архитектор проекта В.П.Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

Исходные данные:
составила ст.инженер И.А.Иванова
проверила рук.группы Т.А.Осипова
Перфорация:
подготовила инженер Е.Ф.Полякова
проверила инженер Е.Ф.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту одноэтажного одноквартирного жилого дома с 3-комнатными квартирами

На устройство связи

Основание: спецификация ОВ, ВК

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,22	тыс.руб.
В т.ч.:		
а) оборудования	0,06	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I6	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	3,I5	руб.
2. I м2 общей площади здания	3,34	руб.
3. I м3 объема здания	0,95	руб.

№№ пп	№ пр-тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. усл.-чист. прод.	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин
							прям. затр.		в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел I. Телефонизация Раздел I. Монтажные работы							
I	Е34-646 I25-I	Установка стоек телефонных одинарных	шт	I,00	7,78	8	- 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	ЦI0-972-I8	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	ввод	I,00	3,I7	3	- 2	2	-
3	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,06	I5,90	I	-	-	-
4	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	"	0,06	4,88	I	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	I8	- 5	5	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I3	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	I8	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							
5	CI52-50I	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2х0,6 мм2	I000 м	0,0I	23,I0	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	503-80I24II	Труба винипластовая Д-25 мм	I000 пм	0,0I	333,56	2	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	3	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	3	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	2I	- / 5	5	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I6	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	2I	-	-	-
		Отдел 2. Радиофикация							
		Раздел 3. Монтажные работы							
7	E34-64I I24-I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240в	шт	I,00	I7,65	I8	- / 8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	ЦI0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25ВТ на столбе или трубостойке	шт	I,00	I,49	I	- I	I	-
9	ЦI0-605-I	Монтаж коробок УК-2С	"	I,00	0,58	I	-	-	-
I0	ЦI0-38I-II	Розетка микрофонная	"	3,00	0,36	I	- I	I	-
II	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,06	34,80	2	- 2	I	I
I2	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	"	0,08	4,88	I	-	-	-
I3	Ц8-402-2	Проложить провод ПТПЖ скрыто	"	0,I2	I2,70	2	- I	I	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	39	- I3	I2	I
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	26	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	39	-	-	-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные сборником							
I4	290220-I25I	Трансформатор абонентский для трехпрограммного вещания ТАМУ-I0Т	шт	I,00	3,6I	4	-	-	-
I5	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	"	3,00	0,I6	I	-	-	-
I6	CI55-I2	Коробка УК-2С	"	I,00	0,I6	I	-	-	-
I7	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2 мм2	I000м	0,02	22,90	I	-	-	-
I8	503-80I24II	Труба винипластовая Д=25 мм	I000 пм	0,0I	333,56	2	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	9	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	9	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	9	-	-	-
		Всего по отделу 2	"	-	-	48	- I3	I2	I
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	35	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	48	-	-	-
		Отдел 3. Телевидение							
		Раздел 5. Оборудование и монтажные работы							
I9	I60I-2394	Усилитель ОТУ-2.2	компл	I,00	54,00	54	-	-	-
20	ЦI0-605-2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство	шт	I,00	2,26	2	- I	I	-
2I	ЦI0-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей	"	I,00	I0,I0	I0	- I0	2	8 3
22	ЦI0-604-3	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4М вещания или радиовещания на антенной опоре высотой до 8 м, на кровле: бетонной или металлической с одним ярусом оттяжек	"	I,00	I4,30	I4	- I3	7	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	ЦI0-606-I7	Сдача работ с контрольными измерениями для канала одного	изм.	I,00	I2,20	I2	- I2	I2	-
24	ЦI0-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения	шт	I,00	0,58	I	-	-	-
25	Ц8-I49-I	Кабель до 35КВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг	I00м	0,06	I0,00	I	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	I23	- 36	22	I4 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	54	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		заготов.-складские расходы	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	"	-	-	59	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	40	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	64	-	-	-
		Раздел 6. Материалы, не учтенные сборником							
26	I60I-2484	Антенна АТКГ	компл	I,00	I0,28	I0	-	-	-
27	I60I д.I0 2549	Коробка УАР-6	шт	I,00	0,98	I	-	-	-
28	CI5I-2758	Кабели радиочастотные коаксиальные со сплошной полиэтиленовой изоляцией и оболочкой, ГОСТ II326.I2-79, марки РК75-9-I3	I000м	0,0I	257,00	2	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	I4	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	"	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	I4	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб	-	-	I37	- 36	22	I4 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	54	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		транспортные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		заготов.-складские расходы	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	"	-	-	59	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	53	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	78	-	-	-
		Отдел 4. Молниезащита							
		Раздел 7. Монтажные работы							
29	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм, диам. 6 мм	I00м	0,I5	5I,80	8	-/2	2	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	II	-/2	2	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего по отделу 4	"	-	-	II	- 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	II	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	2I7	- 56	4I	I5 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	54	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		заготов.-складские расходы	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	"	-	-	59	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	II2	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб	-	-	I0	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	I58	-	-	-

Главный архитектор проекта В.П.Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

Исходные данные:

составила ст. инженер И.А.Иванова

проверила рук.группы Т.А.Осипова

Перфорация:

подготовила инженер Е.Ф.Полякова

проверила инженер Е.Ф.Полякова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № 4

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Монтажные работы	-	-	I3	I8	-	-	8,29
2	Материалы, не учтенные сборником	-	-	3	3	-	-	I,38
3	Монтажные работы	-	-	26	39	-	-	I7,97
4	Материалы, не учтенные сборником	-	-	9	9	-	-	4,I5
5	Оборудование и монтажные работы	-	-	99	I23	-	-	56,68
6	Материалы, не учтенные сборником	-	-	I3	I4	-	-	6,45
7	Монтажные работы	-	-	8	II	-	-	5,07
	Итого:	м2 общ.	69,00	I7I	2I7	2	3	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту одноэтажного одноквартирного 3-комнатного жилого дома

На вариантные решения к смете № I
Общестроительные работы

Основание: АС2I-27 Сметная стоимость 2,959 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ пр-тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел I. Вариант I. Чердачное перекрытие по балкам с подшивкой досками							
		Раздел I. Чердачное перекрытие							
		Исключить							
I	EI0-24I 48-I	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с укладкой щитов наката, утеплитель плиты минераловатные	м2	76,78	0,53	4I	-- 39	32	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	СII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	6,I4	23,40	I44	-	-	-
		Добавить							
3	ЕI0-243 48-3	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с устройством несущей подшивки досками, утеплитель плиты минераловатные	м2	76,78	0,68	52	- 48	4I	7 2
4	СII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	6,I4	23,40	I44	-	-	-
5	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	0,I8	95,I4	I7	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	36	- 9	9	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	28	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по отделу I	руб	-	-	36	- 9	9	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	28	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	36	-	-	-
		Отдел 2. Вариант 2. Перегородки из ГКЛ в деревянном каркасе							
		Раздел 2. Перегородки							
		Исключить							
6	Е8-I65 I7-I	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до I00 мм, при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,I7	88,30	I5	- I0	9	I
7	Е8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	"	0,03	472,00	I6	- 2	2	-
8	СI40-28 ССЦI п.20 ССЦ п.4	Гипсовые перегородки толщ. 80 мм	м2	I6,74	2,80	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавить							
9	EI0-275 55-5	Устройство перегородок на деревянном каркасе с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой с изоляционной прокладкой, обшитых гипсокартонными листами в один слой, толщина перегородки 78 мм	м2	I4,54	4,7I	68	- 25	24	I
I0	CIII-249	Листы гипсовые, обшивочные /сухая штукатурка/, толщиной I0-I2 мм	"	29,95	0,57	I7	-	-	-
II	E8-4I 5-9	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/4 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,06	305,00	I8	- 4	4	-
I2	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	0,22	95,I4	2I	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	59	- I7	I7	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	46	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по отделу 2	руб	-	-	59	- I7	I7	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	46	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	59	-	-	-
		Отдел 3. Вариант 3. Наружные стены из облегченной кладки							
		Раздел 3. Стены							
		Исключить							
I3	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами, толщиной 380 мм, при высоте этажа до 4 м	м3	45,0I	42,70	I922	- 2I8	I7I	47 I4
		Добавить							
I4	E8-I30 I3-I	Стены из керамического кирпича с воздушной прослойкой и утеплением, при высоте этажа до 4 м	"	54,66	33,80	I848	- 207	I64	43 I3
		Всего по разделу 3	руб	-	-	-93	- -II	7	4 -I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-74	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-I2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-7	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-93	-	-	-
		Всего по отделу 3	"	-	-	-93	- -II	7	4 -I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-74	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-I2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-7	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-93	-	-	-
		Отдел 4. Вариант 4. Вариант полов							
		Раздел 4. Полы							
		Исключить							
I5	EII-I82 CI22-333 CI22-326	Устройство покрытий дощатых, толщиной 28 мм, с шириной досок 88 и 98 мм	I00м2	0,65	390,00	253	- 3I	28	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавить							
I6	EII-I87 27-I CI22-333 CI22-326	Настилка из деловых отходов, доски толщ. 22 см	м2	64,9I	34,7I	2253	-	-	-
I7	EII-I87 27-3	Покрытие из ДВП	I00м2	0,65	233,00	I5I	- I6	I5	I
		Всего по разделу 4	руб	-	-	2706	- -I5	I3	2 -I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2I5I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	355	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	200	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	2706	-	-	-
		Всего по отделу 4	"	-	-	2706	- -I5	I3	2 -I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2I5I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	355	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	200	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2706	-	-	-
		Отдел 5. Вариант 5							
		Вариант при температуре -40С							
		Раздел 5. Окна							
		Исключить							
I8	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,II	229,00	26	- 3	3	-
		Добавить							
I9	EI5-709 20I-9	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях, тройное окон стеклом 3 мм	"	0,II	366,00	4I	- 5	5	-
20	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	0,03	95,I4	3	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	23	- 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	23	-	-	-
		Раздел 6. Стены							
		Исключить							
2I	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами, толщиной 380 мм, при высоте этажа до 4 м	м3	45,0I	42,70	I922	- 2I8	I7I	47 I4
		Добавить							
22	E8-I36 I3-4	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами, толщиной 5I0 мм, при высоте этажа до 4 м	"	58,95	40,70	2399	- 248	I89	59 I8
23	E7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	6,00	0,29	2	- I	-	I
24	ССЦМ том I п.9-92	Перемычки прямоугольные из БМ-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,I6	64,40	I0	-	-	-
25	ССЦМ том I т.ч.тб.3-I	Арматура класса AI	кг	I,56	0,23	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	ССЦМ том I т.ч.тб.3-I	Арматура класса ВР-I	кг	3,42	0,32	I	–	–	–
		Всего по разделу 6	руб	–	–	6I8	– 3I	I8	I3 4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	–	–	49I	–	–	–
		накладные расходы	"	–	–	8I	–	–	–
		плановые накопления	"	–	–	46	–	–	–
		всего, стоимость общестроительных работ	"	–	–	6I8	–	–	–
		Всего по отделу 5	"	–	–	64I	– 33	20	I3 4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	–	–	509	–	–	–
		накладные расходы	"	–	–	84	–	–	–
		плановые накопления	"	–	–	48	–	–	–
		всего, стоимость общестроительных работ	"	–	–	64I	–	–	–
		Отдел 6. Вариант 6							
		Вариант при температуре -20С							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 7. Стены							
		Исключить							
27	Е8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380 мм, при высоте этажа до 4 м	м3	45,0I	42,70	I922	- 2I8	I7I	47 I4
		Добавить							
28	Е8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380 мм, при высоте этажа до 4 м	"	40,73	42,70	I739	- I97	I54	43 I3
		Всего по разделу 7	руб	-	-	-230	- -2I	I7	4 -I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I83	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-30	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I7	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-230	-	-	-
		Раздел 8. Окна							
		Исключить							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,II	229,00	26	- 3	3	-
		Добавить							
30	EI5-707 20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	"	0,II	242,00	27	- 3	3	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	2	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	2	-	-	-
		Всего по отделу 6	"	-	-	-228	- -2I	I7	4 -I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I82	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб	-	-	-I6	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-228	-	-	-
		Отдел 7. Вариант 7							
		Вариант на силовую нагрузку Р=I50 кг/м2							
		Добавить							
3I	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	0,58	95,I4	55	-	-	-
		Всего по отделу 7	руб	-	-	69	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	55	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	69	-	-	-
		Отдел 8. Вариант 8							
		Вариант на силовую нагрузку Р=75 кг/м2							
32	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	-I,93	95,I4	-I84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по отделу 8	руб	-	-	-23I	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I84	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-30	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I7	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-23I	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	2959	- I2	9	3 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2349	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	388	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	222	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	2959	-	-	-

Главный архитектор проекта В.П.Петросов
Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов
Исходные данные:
составила Е.С.Миронова
проверила Л.А.Калошина
Перфорация:
составила О.Г.Маринина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту одноэтажного одноквартирного 3-комнатного жилого дома

На вариантные решения к смете № 2

Основание: спецификация ОВ, ВК

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ пр-тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел I. Отопление							
		При температуре наружного воздуха -20-25							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	EI8-II2 5-I	Исключить Установка радиаторов отопительных	экм	-3,53	0,66	-2	2 -I	I	-
2	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСТI, РСТ2 I0-канальные	"	-0,26	4,87	-I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	CI30-23I9 доп.I	Радиатор стальной РСГ2-2	экм	-3,27	7,6I	-25	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	-33	2 -I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-28	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-2	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-33	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-2	-	-	-
		Всего по отделу I	"	-	-	-33	2 -I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-28	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-33	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-2	-	-	-
		Отдел 2. Отопление I							
		При температуре наружного воздуха -40							
		Раздел 2. Сантехнические работы							
		Добавить							
4	ЕI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	0,25	0,66	I	-	-	-
5	СI30-23I9 доп.I	Радиатор стальной РСГ2-2	"	-0,25	7,6I	-2	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	-I	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-I	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-I	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	-I	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-I	-	-	-
		Отдел 3. Отопление 2							
		При централизованном отоплении							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
		Исключить							
6	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	24,03	0,66	I6	I6 / 7	6	I
7	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСТI, РСТ2 I0-канальные	"	2,52	4,87	I2	-	-	-
8	CI30-23I9 доп.I	Радиатор стальной РСТ2-2	"	2I,5I	7,6I	I64	-	-	-
9	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I5,00	0,86	I3	7 / 3	3	-
I0	EI6-37 7-I	диаметром 25 мм	"	40,00	I,03	4I	I9 / 8	8	-
II	EI6-38 7-I	диаметром 32 мм	"	20,00	I,I4	23	9 / 4	4	-
I2	EI6-39 7-I	диаметром 40 мм	"	7,00	I,29	9	3 / I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	EI6-40 7-2	диаметром 50 мм	м	5,00	I,6I	8	3 / I	I	-
I4	EI6-2I922	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,55	3,94	2	4 / 2	2	-
I5	CI30-I08	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды, давлением I.6 МПА, диаметром 50 мм	шт	I,00	4,32	4	-	-	-
I6	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм	"	4,00	I,50	6	-	-	-
I7	EI8-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 МВТ	"	I,00	3I,I0	3I	59 / 28	27	I
I8	CI30-2289 доп.I	Котел КЧМ-2М-3 Жарок-2	"	I,00	242,00	242	-	-	-
I9	EI8-76 3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	"	I,00	I6,0I	I6	2I / I0	I0	-
20	Цена з-да комплектации металлоизделий Мордовской АССР	Водонагреватель	"	I,00	76,58	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 3	руб	-	-	-805	I4I -64	62	2
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-664	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	-I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-8I	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-44	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-59	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-3I	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-805	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-I4I	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы							
2I	EI5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов	I00м2	-0,I8	60,50	-II	I4 -7	7	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	-I4	I4 -7	7	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	-2	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-3	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-I4	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-I4	-	-	-
		Раздел 5. Сантехнические работы							
		Добавить							
22	EI8-I2I 5-3	Монтаж конвекторов Комфорт	шт	2I,65	7,24	I57	44 20	I7	3 I
23	2407-0904	Стоимость конвекторов Комфорт	квт	2I,65	I9,I7	4I5	-	-	-
24	EI6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	30,00	0,9I	27	I4 6	6	-
25	EI6-79 9-I	Трубы электросварные диам.32х2,2мм	м	2,00	I,36	3	I I	I	-
26	EI8-229 I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	8,00	0,49	4	I I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	EI8-I84 II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм, диам. 40 мм	шт	2,00	20,60	4I	II / 5	5	-
28	EI6-I34 I2-I	Установка вентилей фланцевых	"	4,00	I,68	7	9 / 4	4	-
29	2307-I0378	Вентиль проходной фланцевый I5кчI9п2 ДУ25; РУI6 Цена: 2,6хI,098=2,85	"	4,00	3,I3	I3	-	-	-
30	EI8-228 I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	2,00	2,4I	5	I	-	-
3I	2405-3I88	Штуцер для манометра I/2-50	I000 штук	-	I50,43	I	-	-	-
32	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные IIБI8БК, для жидких сред, давлением I.6 МПА, диаметром I5 мм	шт	2,00	I,07	2	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	825	8I / 37	34	3 / I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	675	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	90	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	23	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые НУЧП	руб	-	-	I6	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	825	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	8I	-	-	-
		Всего по отделу 3	"	-	-	6	74 -34	35	I I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-II	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-3	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-I4	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-I4	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	II	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	-I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	9	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-I5	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	20	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-60	-	-	-
		Отдел 4. Горячее водоснабжение							
		При газовом водоподогревателе ВПГ-I8							
		Раздел 6. Сантехнические работы							
		Исключить							
33	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	2,00	I,20	-2	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	-2	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-2	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-2	-	-	-
		Всего по отделу 4	"	-	-	-2	-	-	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-2	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-2	-	-	-
		Отдел 5. Газоснабжение							
		При температуре наружного воздуха -20							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
		Исключить							
34	EI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	I,00	I3,00	I3	- I	I	-
35	CI30-I483	Рукав IOxI9	м	I,00	I,8I	2	-	-	-
36	EI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа, диаметром до 50 мм	шт	I,00	6,48	6	- 4	3	I
37	CI30-I460	Регуляторы давления РДСГI-I.2	"	I,00	2,45	2	-	-	-
		Добавить							
38	EI9-77 I4-2	Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов до 2	"	I,00	52,IO	52	- 2	2	-
39	ССЦ 9-94	Брус железобетонный	м3	0,04	64,40	3	-	-	-
40	EI6-77 9-I	Трубы электросварные диам. I8x2 мм	м	4,00	0,97	4	- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I	EI9-73I2	Пневматическое испытание газопроводов	м	4,00	0,29	I	- I	I	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	45	- -I	-	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	37	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	45	-	-	-
		Всего по отделу 5	"	-	-	45	- -I	-	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	37	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	45	-	-	-
		Отдел 6. Газоснабжение							
		От сети							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Раздел 8. Сантехнические работы							
		Исключить							
42	EI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	I,00	I3,00	I3	-/I	I	-
43	CI30-I483	Рукав IOxI9	м	I,00	I,8I	-2	-	-	-
44	EI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа, диаметром до 50 мм	шт	I,00	6,48	6	-/4	3	I
45	CI30-I460	Регуляторы давления РДСГI-I.2	"	I,00	2,45	2	-	-	-
		Добавить							
46	EI9-5 2-I	Установка водонагревателей проточных	шт	I,00	6,70	7	-/3	3	-
47	CI30-7	Аппараты водонагревательные, газовые бытовые проточные ВПГ-I8-I-3-П	"	I,00	35,20	35	-	-	-
48	EI6-77 9-I	Трубы электросварные диам.I8x2 мм	м	II,00	0,97	II	-/3	3	-
49	EI6-78 9-I	То же, диам. 25x2 мм	"	I,50	I,I0	2	-	-	-
50	EI9-73 I2	Пневматическое испытание газопроводов	"	I3,00	0,29	4	-/3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
5I	CI30-I00I	Краны проходные натяжные муфтовые латунные IIБIОБКI для газа давлением 9,8 КПА, диаметром I5 мм	шт	2,00	0,92	2	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	46	- 4	5	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	38	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	46	-	-	-
		Всего по отделу 6	"	-	-	46	- 4	5	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	38	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	46	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	6I	76 -32	3I	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-II	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-3	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-I4	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-I4	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	55	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	-I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I6	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-22	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-I5	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		норматив. условно-чистая продукция	руб	-	-	-62	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

Исходные данные:

составила ст.инженер И.А.Иванова

проверила рук.группы Т.А.Осипова

Перфорация:

подготовила техник О.А.Маринина

проверила инженер Е.Ф.Полякова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту одноэтажного одноквартирного 3-комнатного жилого дома

Наименование ресурсов	Количество										
	Варианты										
	основной вариант	-20° -25°	-40°	наруж. стены из облегчен. кладки	чердачное перекрыт.	перегородки из ГКЛ	пол из ДВП	при центр. отопл.	с ВПГ-I8	газ от сети	газ при -20°
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Надземная часть											
Затраты труда, ч/ч	I433,68	28,98	40,I5	I4,90	I6,I3	28,43	22,78	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	8I2	I7	20	7	9	I7	I3	-	-	-	-
Строительные машины, руб.или маш-ч	I9I	4	I3	4	-	-	2	-	-	-	-
Санитарно-технические работы											
Затраты труда, ч/ч	I57,2	I55,6I	I68,20	-	-	-	-	I25,78	83,20	I56,8I	I56,8I
Заработная плата, руб.	III	II0	III	-	-	-	-	I46	III	II6	III
Строит.машины,руб.	3	3	3	-	-	-	-	4	3	4	3
Монтажные работы (электроосвещение)											
Затраты труда, ч/ч	45,9	45,9	45,9	-	-	-	-	45,9	45,9	45,9	45,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Заработная плата, руб.	28	28	28	-	-	-	-	28	28	28	28
Строит.маш., руб.	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2
Прочие работы (устройства связи)											
Затраты труда,ч/ч	49,88	49,88	49,88	-	-	-	-	49,88	49,88	49,88	49,88
Заработная плата, руб.	4I	4I	4I	-	-	-	-	4I	4I	4I	4I
Строит.маш., руб.	I5	I5	I5	-	-	-	-	I5	I5	I5	I5
Всего:											
Затраты труда, ч/ч	I686,66	280,37	304,I5	I4,90	I6,I3	28,43	22,78	I7I,68	I78,98	252,59	252,59
Заработная плата, руб.	992	I96	200	7	9	I7	I3	2I5	I80	I85	I80
Строит.маш., руб.	2II	24	33	4	-	-	2	2I	20	2I	20

/Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

/Составила: инженер Е.А.Миронова

Проверила: рук.группы Л.А.Калошина

gost.e-ecolog.ru